



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**PANITIA PEMILIHAN CALON DEKAN PERIODE 2020-2024**

Kampus Unand Limau Manis, Padang - 25163, Po. Box 143

Telepon: (0751) 71671 Faksimile: -

Laman: [www.fmipa.unand.ac.id](http://www.fmipa.unand.ac.id) e-mail: sekretariat@fmipa.unand.ac.id

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**  
**CALON DEKAN FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PERIODE 2020-2024**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Tesri Maideliza, M.S, MSc
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/ NIK	196405071991031002
5	NIDN	0007056410
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bukittinggi/ 07 Mei 1964
7	E-mail	tesri64@gmail.com
8	Alamat Rumah	D1/10. No.2, Gadut, Padang
9	Nomor Telepon/HP	082169119260
10	Alamat Kantor	Jurusab Biologi, FMIPA, Unand. Limau Manis, Padang

**B. Riwayat Pendidikan**

	<b>S-1</b>	<b>S-2</b>	<b>S-3</b>
Nama Perguruan Tinggi	Unand	1. ITB Bandung 2. Osaka City University Jepang	Osaka City University, Jepang
Bidang Ilmu	Biologi	Biologi	Biologi
Tahun Masuk - Lulus	1984-1990	1.1992-1995 2.1998-2001	2001-2004

### C. Riwayat Jabatan Struktural

No	Nama Jabatan dan Unit Kerja	TMT Jabatan	Nomor dan Tanggal SK
1	Wakil Dekan III Fak. Teknologi Informasi	2 Agustus 2012	103/III/A/UNAND-2012
2.	Wakil dekan II Fak. Teknologi Informasi	4 oktober 2014	603/III/A/UNAND-2014
3	Wakil Dekan III Fak.MIPA	3 Oktober 2016	1033/III/A/UNAND-2016

### D. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2020	Penerapan Blanded Learning dan Penilaian Proses Pembelajaran Mata Kuliah Struktur dan Perkembangan Tumbuhan (SPT)	PPMP	7
2	2019	Penerapan Cooperative Learning (CL) dan Penilaian Proses Pembelajaran Mata Kuliah Struktur dan Perkembangan Tumbuhan (SPT)	PPMP	7
3	2018	Keragaman Jenis Dan Kekayaan Genetik Sagu Lokal Kepulauan Mentawai Untuk Pengembangan Potensi Dan Konservasinya Berbasis Kearifan Lokal	HRGB	35
4	2017	Diversitas Genetik Tanaman Talas ( <i>Colocasia Sp</i> ) Sumber Karbohidrat Masyarakat Di Mentawai Dan Kerabat Liarnya	Riset Dasar	35
5	2016-2017	Diversitas Kualitas, Variasi Karakteristik Serat dan Genetik Rami ( <i>Boehmeria Nivea</i> [L.] Gaud)	HGB	90

### E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2016	Praktikum Untuk Peningkatan Pemahaman Siswa Dengan Memanfaatkan Laboratorium	Mandiri Jurusan Biologi	5
2	2017	Sosialisasi Cara Perbanyak Pohon Andalas Dengan Teknik Kultur Jaringan dan Setek pucuk di SMA 1 Payakumbuh	Mandiri Jurusan Biologi	5
3	2017	Sosialisasi dan Konservasi Tanaman Andalas Sebagai Maskot Flora Sumatera Barat di Bukik Bulek Kenagarian Taram Kabupaten Limapuluh Kota (2017)	Mandiri Jurusan Biologi	5
4	2018	Pengenalan Budidaya Jamur Tiram Putih Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Lingkungan Sekitar Kampus di Kelurahan Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang (2017)	Mandiri Jurusan Biologi	5
5	2018	Peningkatan Pemahaman Ilmu Biologi Pada Siswa SMAN 9 Padang: Pengenalan Keanekaragaman Tumbuhan, Cara Mengidentifikasi Dan Menghitung Indeks Diversitas (218)	Mandiri Jurusan Biologi	5
6	2018	Budidaya Jamur Tiram Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Nagari Sungai Buluh Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman (2018)	Mandiri Jurusan Biologi	5
7	2019	Ibdm Kelompok Usaha Pembuatan Gula Dari Tumbuhan Nipah ( <i>Nypa fruticans</i> (Thunb.) Wurmb) di Kawasan Mangrove Nagari Kambang Barat Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat	LPPM Univ. Andalas	10

### F. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Comparative Study Of Length And Growth Rate of Ramie ( <i>Boehmeria nivea</i> L. Gaud.) Bast Fiber of Indonesian Clones	International Jurnal on Advanced Science Engineering Information Technology	Vol.7 No. 6 . 2017
2	Kualitas Serat Lima Klon Tanaman Rami	EKSAKTA vol 1, 2016	Vol 1, 2016
3	Ultrastruktur Morfologi Polen <i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr.(Orchidaceae)	Jurnal Biologi UNAND	Vol. 6 (1), 51-58. 2017

4	Variation of Wood Density and Anatomical Characters from Altitude Differences: Case Study of Selected Fabaceae Trees in West Sumatra Secondary Forest, Indonesia	KnE Engineering,	Vol 2.190–203. 2018
5	Antibacterial potency of fresh extract leaves of jamaican cherry ( <i>Muntingia calabura</i> L.) in Inhibiting the growth of <i>Shigella dysenteriae</i> .	Jurnal Biologi UNAND	Vol 8, No 1 (2020) 14-19
6	Kualitas serat lima klon tanaman rami ( <i>Boehmeria nivea</i> L. GAUD)	Jurnal Biologi UNAND	Vol. 4 (3)
7	Karakterisasi Struktur Anatomi Kayu Pada Beberapa Genus Dalam Famili Sapindaceae Di Sumatera Barat	Jurnal Biologi UNAND J . Bio. UA.	Vol.4(3) – 2015: 169-177
8	Studi perkembangan aerenkim akar padi sawah dan padi ladang pada tahap persemaian dengan perlakuan perendaman	Jurnal Biologi UNAND	Vol. 2(2) – Juni 2013 : 145-152(I
9	Studi lingkaran tumbuh pohon di Kawasan Hutan Taman Nasional Siberut Kepulauan Mentawai	Metamorfosa: Journal of Biological Sciences	Vol 3 (1), 8-14
10	Perkembangan Aerenkim Akar Kangkung Darat ( <i>Ipomoea reptans</i> Poir) dan Kangkung Air ( <i>Ipomoea aquatic</i> Forsk)	Al-Kauniyah: Jurnal Biologi	Vol. 9(1), 2016, 37-43
11	Genetic Divergence And Geographic Distribution Of Frogs In Genus <i>Fejervarya</i> From Indonesia Inferred From Mitochondrial 16s Rrna Gene Analysis	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information.	Vol.7 (2017) 2088-5334
12	Antibacterial potency of fresh extract leaves of jamaican cherry ( <i>Muntingia calabura</i> L.) in Inhibiting the growth of <i>Shigella dysenteriae</i> .	Jurnal Biologi UNAND	Vol 8, No 1 (2020) .14-19
13	Struktur Kerapatan Vegetasi dan Estimasi Kandungan Karbon pada Beberapa Kondisi Hutan di Pulau Siberut Sumatera Barat	Jurnal Metamorfosa	III(1): 15-22.1(16)
14	Diversity of Plants and Reserves Estimation Carbon Above Ground Level in Forest Areas Bukit Barisan West Sumatra	Prosiding Seminar Nasional Biosains 2	2015: 225-230
15	Kandungan Klorofil Cantigi ( <i>Vaccinium korinchense</i> RIDL.) di Sekitar Emisi Gas Gunung Talang	Prisiding SEMIRATA Bidang MIPA 2016; BKS-PTN Barat 22-24 Mei 2016	2016: 2019-2024
16	Diversity Of Plants And Reserves Estimation Carbon Above Ground Level In Forest Areas Bukit Barisan West Sumatra	Prsiding. Seminar Nasional. Biosains 2	Vol 2.19-20 .2015

**G. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/ Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Semnas. Biosain 2	Diversity Of Plants And Reserves Estimation Carbon Above Ground Level In Forest Areas Bukit Barisan West Sumatra	Univ Udayana. Denpasar, 2015
2	BIOETI	Comparative Wood Anatomy of Some Species West Sumatran Wood For Various Building Uses In Minagkabau People	Universitas Andalas, Padang, 2016
3	SEMIRATA Bidang MIPA 2016; BKS-PTN Barat	Kandungan Klorofil Cantigi (Vaccinium korinchense RIDL.) di Sekitar Emisi Gas Gunung Talang	Jambi, 2017
4	ICBSA	Genetic diversity of cultivated Taro by Mentawai's indigenous community in Indonesia	Unand, 2018
5	BIOETI 5/IWS 5	Keragaman Jenis Dan Kekayaan Genetik Sagu Lokal Kepulauan Mentawai Untuk Pengembangan Potensi Dan Konservasinya Berbasis Kearifan Lokal	Unand, 2019
6	CITES	Comparative Wood Anatomy of Some Species West Sumatran Wood For Various Building Uses In Minagkabau People	Univ. Andalas. 2019
7	ICED-QA II	Implementation Of Blended Learning To Increase The Effectiveness And Efficiency Of Learning SubjectsPlant Structure And Development	Univ. Andalas, 2019

**H. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Dendrokronologi Metode dan Aplikasi	2018	171	USAID/Pascasarjana. Unand. <a href="https://pasca.unand.ac.id/id/publikasi/buku/itemlist/category/104-buku.html">https://pasca.unand.ac.id/id/publikasi/buku/itemlist/category/104-buku.html</a>

**I. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir**

No.	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID


**J. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Ditetapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	Penyusunan Kajian Strategis Pembukaan Jalan Kambang – Muarolabuh Kabupaten Pesisir Selatan –Provinsi Sumatera Barat	2018	Kambang – Muarolabuh	Menyetujui pembangunan meskipun ada kendala dalam permasalahan Status Taman Nasional
2	Penyusunan Kajian Strategis Pembukaan Jalan Muaro Aie- Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat	2019	Muaro Aie	Menyetujui pembangunan Nasional

**K. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Dosen Teladan 3 Fmipa	Fmipa Unand	1995
2	Peneliti Teladan unand	Unand	2005
3	Dosen teladan Biologi	Biologi, FMIPA Unand	2005

Padang, 1 Juni 2020



(Dr. Tesri Maideliza, M.Sc)  
NIP. 196405071991031002